Applicant(s) Application No. Index of Claims 10/823,956 OH, BYEONG CHAN Examiner Art Unit Alfred Joseph Wujciak III 3632

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date]	Claim Date													
Final	Original	3/2/05										Final	Original									
	1	V			Γ						1		51	П								
	2	0									1		52	П				Г	Π	П		
	3	0] .		53									
	4	L]		54									
	5	L			L		匚	L	$oxed{oxed}$	L]		55	Ш								
	6	L	_	<u> </u>		_	_	匚	L	L]		56	Ш						L	L	\Box
ļ	7		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	L	L	1		57	Ш				L		L		Ш
ļ	8	_		<u> </u>		<u> </u>	_	_		<u> </u>	1		58	Ш			_		_	L		Ш
	9	_	<u> </u>	⊢			_	<u> </u>	 	⊢	1		59			_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	10	H	_	├-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	ł		60	Ш		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_
-	11 12				<u> </u>	┝	┝	-	├	-	ł		61 62			_		_	H	⊢	<u> </u>	H
\vdash	13	-	\vdash	⊢	H	-	-	-	├	 	ł		63	Н				_		-	├	\vdash
	14		-	┝	 	\vdash	┝		\vdash	\vdash	1		64	\vdash			_	┝	⊢	-	\vdash	Н
	15	H	-	-	┢	┝	├		-	-	1		65	H				-	├	\vdash	┝	\vdash
	16	\vdash	┢	-	Н	 	┝		-		1		66	\vdash	\dashv		_		⊢	⊢	┝	\vdash
	17	\vdash	-	\vdash		_	\vdash		_	\vdash	1		67	Н	\dashv			_	┢	\vdash	\vdash	Н
	18			\vdash		\vdash	\vdash		-	\vdash	1		68		\equiv				\vdash	_	\vdash	Н
 	19			\vdash		_	\vdash		 	┢	1		69	H								Н
	20		_		П		\vdash		Г	<u> </u>	1		70						Т			
	21									_	1		71						\vdash			
	22										1		72						П	Т		
	23]		73									
	24			匚			_		_				74									
	25			<u> </u>						$oxed{oxed}$			75	Ш								
	26			_	L_	Ш			L	_			76	Щ					_	L		
	27	_		_	<u> </u>			_	<u> </u>				77	Щ	_			<u> </u>	匚	_		
-	28	_		<u> </u>	⊢		_	_		<u> </u>	ŀ		78	\square					<u> </u>	_	_	Щ
	29		_		H		<u> </u>						79		_		_	_	_	<u> </u>		
-	30 31	-	_		-		-	\vdash	-	_			80	\vdash			_	_		<u> </u>		Ш
\vdash	32	-		-				_	\vdash	⊢			81 82	\vdash	-	_	_	<u> </u>	_		\vdash	Н
-	33			_	┝			_	-	-			83	\vdash	\dashv			⊢	_	⊢	_	\vdash
	34				<u> </u>				-	┝			84	Н	\dashv	_			-			-
\vdash	35		-	\vdash	\vdash		H	\vdash	\vdash	-	1		85	$\vdash \dashv$	\dashv	-		\vdash	\vdash	-	_	H
\Box	36	Н	_	_	Н	-	\vdash		Н		1		86	\dashv	-	\dashv				Η-	-	$\vdash \vdash$
	37	П	_		П			Н	Н				87	$ \neg $	_	-	_	-	\vdash			\dashv
	38							П					88	\Box	\neg					_	П	\dashv
	39												89	\Box	一						П	\sqcap
	40												90									
	41												91									
Щ	42	\Box			Ш	\Box							92		\Box							
\perp	43	Щ			Ш	Щ				\Box			93		\Box							
$\vdash \vdash$	44	Ш	_		Ш	Ш	Щ		Щ	_			94	Щ		_			Ш	Щ	Ш	Щ
\vdash	45		_	Щ	$\vdash\vdash$				Щ				95	Щ	_	_			Щ	L,		Щ
\vdash	46 47		4		\vdash	\vdash	_	щ	\vdash	_			96	\Box	\dashv	_	_		Ш	_	\Box	Щ
$\vdash \dashv$	48	\dashv	-	\vdash	\vdash			-		_			97 98	-		_			Н	H	-	닏
H	49		ᅱ	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv		-		-	98			\dashv	-		Н	Н	\dashv	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	50		ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	H	_	}		100	\vdash	\dashv	\dashv		Щ	\vdash	-	\dashv	\dashv
									L		ı l		. 50		_					لـــا		

Cla	Claim			Date									
				Г		$\overline{}$		П	Г				
Final	Original												
	51												
	52 53												
	53	<u> </u>	L	<u></u>	_	_	<u> </u>	L	L				
<u></u>	54	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	L			
	55	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_		L	_	L.	<u> </u>			
-	56 57	_		┞	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			
\vdash	58	_	⊢	├	┢	⊢	-	┝	-	H			
	59	\vdash	\vdash	\vdash	┢		_	┢	-	\vdash			
	60	\vdash	┢	╁╌	\vdash		_	┢		H			
	61		 	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash			
	62								Г				
	63												
	64		匚	匚			匚						
\square	65	L	_	<u> </u>	<u>L</u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	66		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	67			.	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	 			
	68 69	-	-		-	H	-	 	H	-			
	70			\vdash	-		\vdash		┢	-			
	71		_		 	H	┢	-	┢	\vdash			
	71 72												
	73												
	74		Ш										
	75			L	<u> </u>	_	_	L	_	_			
\vdash	76 77			_	_	_	_	┡					
	78	_	┝	 		_			 	H			
\vdash	79	_	-	┢	\vdash	-	_	-	┝	├			
	80	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash		-					
h	81	_		<u> </u>	<u>├</u>								
	82												
	83												
	84					\Box	L	$ar{\Box}$	匚	Ĺ			
\square	85			<u> </u>	L	L	_	L	_	<u> </u>			
\vdash	86		<u> </u>	├_	_	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>				
\vdash	87 88		_	├-	-	\vdash	-	-	\vdash	-			
\vdash	89		\vdash		\vdash	H	H	┝	\vdash	_			
\vdash	90		\vdash	\vdash	\vdash	H		H	\vdash	-			
	91			Г					Т	_			
	92												
	93												
\square	94			oxdot									
$\vdash \vdash$	95	_		\vdash	<u> </u>	Щ		L,	Щ	_			
-	96 97	_		\vdash	\vdash			-	Н	\vdash			
H	98	-		\vdash	-	\vdash	_	H	_	_			
\vdash	99	-	-	Н	Н	Н		\vdash	Н	\vdash			
	100	\neg	_	Н		\vdash				\vdash			

Cla	Date									
			Г	Г			П	Г	Γ	П
<u></u>	Original			l	l					Ιİ
Final	ġ			l	l					Ιİ
	Ō			l	l					ΙI
	101	-	⊢	├	⊢	⊢	⊢	-	-	Н
├	101 102	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	H	⊢	-
├—	102	<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢	├	⊢	├	\vdash
<u> </u>	103 104 105	-	_		-	⊨	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	104	_	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	105	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106		ļ	_				_	_	Ш
$oxed{oxed}$	107		<u> </u>	<u> -</u>		L	匚	_	_	Ш
<u> </u>	106 107 108 109		_			L.	ш	<u>_</u>		Ш
	109					L	匚		_	Ш
	110			<u> </u>						
	111		<u> </u>						L	
	112			L		Ĺ	L	L	L	
	113									
	114			Π						
	115				Г		Г	Г		П
	111 112 113 114 115 116			Г	<u> </u>	Г		<u> </u>		М
	117		\vdash	┢		T		\vdash	\vdash	Н
	118			Т			\vdash	<u> </u>	┪	Н
	117 118 119		_	\vdash	-		\vdash	-	┢	\vdash
	120	_	┢	┢	┢	-	\vdash	┢─	\vdash	\vdash
	121		\vdash	-	\vdash	\vdash	┝	┝	┢	Н
	122	-	\vdash	⊢	-	\vdash	├-	\vdash	⊢	Н
	122	-	_	┢	⊢	┝	⊢	┝	⊢	Н
	120 121 122 123 124	_	\vdash	\vdash	-		⊢	-	-	├─┤
<u> </u>	125	_	_	┝	-	-	⊢	-	⊢	\vdash
	120	_	_	-	_	⊢	<u> </u>	⊢	-	Н
_	120		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	H	—	-	Н
<u> </u>	125 126 127 128 129 130			H	<u> </u>	├-	H	-	<u> </u>	Ы
\vdash	128	_	_	<u> </u>	-	_		_	L	Н
	129			<u> </u>	_		_	<u> </u>		Ш
	130		_	L	_	L.,	_			Щ
	131 132 133				_	L.,				Щ
	132				L	L				Ш
	133				_	$ldsymbol{ld}}}}}}} $				Щ
$oxed{oxed}$	134		<u> </u>	Ш	<u>L</u>	Щ	L		L	Ш
$oxed{oxed}$	135			$oxed{oxed}$	\Box	Ш				Ш
Ш	136				<u> </u>		Ш	L		Ш
$oxed{oxed}$	137							L	$oxed{oxed}$	Ш
لبل	138			Ш				لــــا		Ш
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									П
	145									
	146	\neg							Ħ	\dashv
	147	\neg		\Box		\vdash				\dashv
	148			\vdash		-	\vdash			\dashv
	149	\dashv	Н	\vdash		\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv
	150	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	130	لب					ш	ш	Ų	ш